

朝陽科技大學
108學年度第1學期教學大綱

當期課號	1829	中文科名	分析化學
授課教師	陳政男	開課單位	應用化學系
學分數	3	修課時數	3
		開課班級	日間部2年級 C班
修習別	專業必修		
類別	一般課程		

本課程培養學生下列知識：

每週授課主題

- 第01週：分析化學基本計算概念
- 第02週：分析化學的誤差與隨機誤差
- 第03週：分析化學的誤差與隨機誤差
- 第04週：取樣，標準品及檢量線的製作
- 第05週：取樣，標準品及檢量線的製作
- 第06週：水溶液與化學平衡
- 第07週：水溶液與化學平衡
- 第08週：電解質對化學平衡的影響
- 第09週：期中考
- 第10週：電解質對化學平衡的影響
- 第11週：分析中的計量方法
- 第12週：分析中的計量方法
- 第13週：分析化學的滴定
- 第14週：中和滴定的原理
- 第15週：中和滴定的應用
- 第16週：滴定中的沉澱反應
- 第17週：總複習
- 第18週：期末考

成績及評量方式

- 出席：20%
- 小考：20%
- 期中考：30%
- 期末考：30%

證照、國家考試及競賽關係

本課程無證照、國家考試及競賽資料。

主要教材

- 1.參考(自製教材)

參考資料

書名：分析化學：古典分析(九版) 作者：霍勒 (Holler, F. James) 著 出版年(西元)：2013 出版社：臺北市：新加坡商聖智學習出版；新北市：滄海總經銷

建議先修課程

本課程無建議先修課程

教師資料

教師網頁：<http://www.cyut.edu.tw/~cnchen/>
E-Mail：cnchen@cyut.edu.tw
Office Hour：
星期二,第3~4節,地點:T2-905;
星期四,第5~6節,地點:T2-905;
分機:4297

[關閉] [列印]

尊重智慧財產權，請勿不法影印。

